

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年6月30日 (30.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/060075 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H02K 5/22  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018612  
(22) 国際出願日: 2004年12月14日 (14.12.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願 2003-418154  
2003年12月16日 (16.12.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ミツバ (MITSUBA CORPORATION) [JP/JP]; 〒3768555 群馬県桐生市広沢町一丁目2681番地 Gunma (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 狩野 雅巳 (KANO,

Masami) [JP/JP]; 〒3768555 群馬県桐生市広沢町一丁目2681番地 株式会社ミツバ内 Gunma (JP). 荻原 誠 (OGIWARA, Makoto) [JP/JP]; 〒3768555 群馬県桐生市広沢町一丁目2681番地 株式会社ミツバ内 Gunma (JP). 鈴木 誠 (SUZUKI, Makoto) [JP/JP]; 〒3768555 群馬県桐生市広沢町一丁目2681番地 株式会社ミツバ内 Gunma (JP). 服部 利幸 (HATTORI, Toshiyuki) [JP/JP]; 〒3768555 群馬県桐生市広沢町一丁目2681番地 株式会社ミツバ内 Gunma (JP).

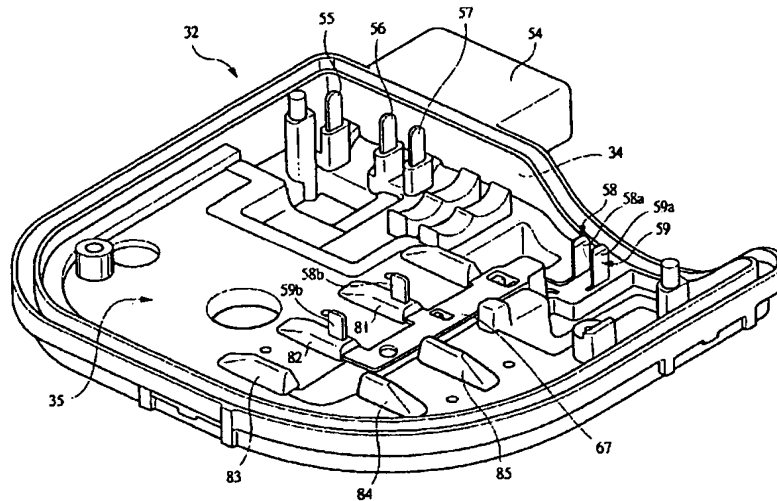
(74) 代理人: 筒井 大和, 外 (TSUTSUI, Yamato et al.); 〒1600023 東京都新宿区西新宿8丁目1番1号アゼリアビル3階 筒井国際特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

[続葉有]

(54) Title: MOTOR COVER AND ELECTRIC MOTOR WITH THE SAME

(54) 発明の名称: モータカバーおよびこれを備えた電動モータ



(57) **Abstract:** A heat sink (35) is fixed by insert molding to a resin motor cover for closing a case body fixed to a motor body. A linearly extending inflow section (51) and branch-off sections (62-66) branching off from the inflow section (51) are formed in the heat sink (35). The head section of a power supply terminal (58) is provided in the branch-off section (62), and the head section of a power supply terminal (59) is provided in the branch-off section (63). When a resin material is poured in the inflow section (61) in insert molding, the power supply terminals (58, 59) are fixed to the branch-off sections (62, 63), and terminal sections (58b, 59b) are positioned at the branch-off sections (62, 63).

[続葉有]

WO 2005/060075 A1